

Stefano Palazzi (*)

CERITHIOPSIS NANA (JEFFREYS, 1867) VIVENTE SU *SUBERITES* (**)

KEY WORDS: Mollusca, Porifera, Adriatic Sea, predation.

Riassunto

Cerithiopsis nana (Jeffreys, 1867) viene segnalata vivente su *Suberites* nell'Alto Adriatico.

Summary:

Cerithiopsis nana (Jeffreys, 1867) has been found living on *Suberites* collected in the Northern Adriatic sea (Kroatian coasts).

In una noticina recentemente pubblicata su questa Rivista (LUGLI & PALAZZI, 1991) si è data notizia dell'associazione, ampiamente nota per le coste atlantiche ma poco documentata per il Mediterraneo, tra *Cerithiopsis barleei* e il Porifero *Suberites domuncula*. A quanto allora detto si può aggiungere, come curiosità bibliografica, che le più antiche osservazioni italiane su questa simbiosi sono forse quelle del CELESIA (1893), che citò più volte il ritrovamento di «*Cerithium lima*» nel corso delle sue dissezioni, pur senza comprenderne il legame trofico con *Suberites*.

Nell'agosto 1990 ho avuto modo di osservare una colonia di *Cerithiopsis nana* su una *Suberites* tappezzante (forse *S. carnosa*) nella baia di Lanterna (presso Porec-Parenzo, Istria, Croazia). Il ritrovamento è avvenuto a bassissima profondità (1/2 m), e mi ha stupito la tenacia colla quale, nonostante un moto ondoso piuttosto forte, i *Cerithiopsis* si mantenessero aderenti alla Spugna mediante fili mucosi. Sezioni di quest'ultima non hanno rilevato esemplari di *C. nana*, che quindi sembrerebbe limitarsi ad infestare la superficie.

Cerithiopsis nana fu descritta da Jeffreys nel 1867 come «var. *nana* - dwarf and spindle-shaped» (tipo illustrato da WARÉN, 1980, pl. 4 f. 16) di *C. tubercularis* (Montagu, 1803): sinonimia evidentemente ancora accreditata presso gli AA. inglesi moderni, se ad es. GRAHAM (1988) neppure la cita. Secondo GITTENBERGER et al. (1984: 28, 115 f. 130) si tratterebbe invece di specie valida, distinta da *C. minima* (Brusina, 1865) per una protoconca più affusolata, di colore corneo e non bianco come in quest'ultima.

(*) Via Prampolini, 172/2 - 41100 Modena

(**) Lavoro accettato il 12 gennaio 1994

Ringraziamenti

Desidero ringraziare P. Micali (Fano) e G.F. Russo (Napoli) per l'aiuto prestato nell'identificazione del materiale.

BIBLIOGRAFIA

- CELESIA P., 1893 - Della *Suberites domuncula* e della sua simbiosi coi paguri. *Atti Soc. Ligustica Sc. Nat. Geogr.* 4, 64 pp., 4 tavv.
- GITTENBERGER E., H.P.M.G. MENKORST, J.J. van AARTSEN, 1984 - The marine Mollusca of the Bay of Algeciras, Spain, with general notes on *Mitrella*, Marginellidae and Turridae. *Basteria Suppl.*, 2: 1-135.
- GRAHAM A., 1988 - Mollusca: prosobranch and pyramidellid Gastropods. *Synopses British Fauna*, 2: 1-662.
- LUGLI A. & S. PALAZZI, 1991 - *Cerithiopsis acuminata* Hallgass, 1985, sinonimo juniore di *C. barleei* Jeffreys, 1867. *Boll. Malacologico* 27 (5-9): 139-140.
- WARÉN A., 1980 - Marine Mollusca described by John Gwyn Jeffreys, with the location of the type material. *Spec. Publ. Conchol. Soc. G.B. Irel.* 1: 1-60, pls. 1-8.